

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741685
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 740 / 4618
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201325691

Datum rođenja: 14.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1056 / 4618
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	80	114	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	98	0	43
	fitnes	g	121	1	84	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	85	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	834	-69	82	524	-67	46
	dnevna kol. masti	g	11.6	-2.5	81	7.6	-2.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-0.1	81	6.8	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	81	-0.16	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.03	81	-0.13	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	77	98	0	44
	randman	g	100	-2	76	100	0	44
	klase mesa	g	99	-1	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	75	109	0	42
	perzistencija	g	103	-1	81	107	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	1	81	114	1	45
	protok mlijeka	g	97	-1	87	105	0	46
	mastitis	g	105	2	66	103	0	40
	ciste	g	99	2	69	101	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	-3	69	98	-3	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	75	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	104	-1	44
	vitalnost	g	110	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	-2	70	103	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	83	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	1	69	106	1	41
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	96	-2	46
	visina križa	g	106	-2	80	103	0	45
	duljina leđa	g	103	-1	75	102	-1	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	100	0	74	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	85	0	78	96	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	78	97	0	44
	putice	g	102	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	108	2	66	105	2	40
	dulj. pred. vimena	g	93	1	73	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	74	89	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201741685**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **740 / 4618**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201325691**

Datum rođenja: **14.05.2025**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1056 / 4618**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	97	-1	43
	dubina vimena	g	101	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	104	-1	83	107	-1	46
	debljina sisa	g	99	1	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	94	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	87	84	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	79	91	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	98	-2	43

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova